MINERAL 000

Enduit de finition à la chaux aérienne intérieur / extérieur

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques

MINERAL 000 est un enduit de finition naturel et écologique à la chaux aérienne pour intérieur et extérieur. MINERAL 000 permet d'obtenir une texture fine, nuancée et des teintes chaleureuses. Sa granulométrie constante finement rustique de 0 à 0,7 mm permet la réalisation de décors multiples : taloché, écrasé et lissé. **MINERAL 000** permet également de masquer les imperfections du mur. **MINERAL 000** s'adapte aussi bien à la décoration intérieure que pour la finition des façades. **MINERAL 000** est particulièrement indiqué pour les bâtiments historiques et d'intérêt artistique, dans les programmes de revalorisation des vieux centres-villes et pour une meilleure intégration chromatique et esthétique des nouveaux édifices. **MINERAL 000** est disponible en blanc à colorer avec des pigments minéraux compatibles ou en teinte selon notre nuancier.

- Composition

Chaux aérienne, poudres de marbre, sable fin et additifs végétaux. Contient une faible dose de ciment blanc.

- Propriétés

- Matité minérale.
- Excellente perméabilité à la vapeur d'eau.
- Très bonne tenue aux UV (coloration à l'aide de pigments naturels).
- Naturellement bactéricide et anti-moisissure.
- Application facile.
- Enduit minéral écologique et naturel.
- Sans odeur, conforme à la directive UE sur la réduction des émissions de COV.

Mode d'emploi

- Préparation des supports

Pour **finitions murales extérieures et intérieures** conformes aux règles de l'art et aux DTU en vigueur. Supports homogènes en absorption, propres, secs, sains, durs et cohésifs (cf notre fiche **Préparation des supports**).
En extérieur sur : enduits à base de chaux aérienne, chaux hydraulique naturelle ou bâtard, de préférence a fresco. En cas d'application *a secco,* humidifier les supports à l'eau claire sans ruissellements.
Les supports en béton, enduits de liants hydrauliques, fibre-ciment, enduits à la chaux poussiéreux seront préalablement fixés avec notre **sous couche d'accroche écologique SOUS COUCHE POUR CHAUX EXTRA**.
En intérieur sur: enduits à base de chaux aérienne, chaux hydraulique naturelle ou bâtard, de préférence a fresco. En cas d'application *a secco,* humidifier les supports à l'eau claire sans ruissellements.
Les supports en béton, enduits de liants hydrauliques, enduits à la chaux poussiéreux, plâtres et dérivés, fibre-ciment, anciennes peintures compatibles (matage obligatoire des finitions satinées ou brillantes par ponçage ou lessivage) seront préalablement fixés avec notre **sous couche d'accroche écologique SOUS COUCHE POUR CHAUX EXTRA**.
Pour une finition rapide, économique et esthétique sur les supports difficiles ou irréguliers (supports minéraux peints par exemple), mélanger **MINERAL 000** à notre **mortier de ragréage MULTITOP** (proportion 1/1) pour réaliser un enduit bâtard avec d'excellentes caractéristiques d'accroche et d'imperméabilité.
Autres supports et fonds délicats nous consulter.

- Application

Matériels d'application : platoir ou lisseuse inox, taloche en éponge dense. *Application possible par projection*.
Appliquer une à deux couches de **MINERAL 000** selon la finition désirée de 2 à 3 mm d'épaisseur totale. Conseillé jusqu'à 5 mm d'épaisseur par couche.
Taloché (aspect traditionnel au grain fin) : appliquer l'enduit à la lisseuse sur environ 1,5 à 2 mm d'épaisseur, quand l'enduit commence à tirer, égaliser et faire sortir le grain avec la taloche en éponge en humidifiant le support sans ruissellements.

Ecrasé (aspect « fausse pierre » à la fois lisse et rugueux) : sur une 1ère couche talochée et sèche.
Humidifier si nécessaire et appliquer une 2ème couche sur environ 1 à 1,5 mm d'épaisseur, talocher et avant le séchage complet écraser avec la lisseuse.
Lissé (aspect stuqué mat) : avant le séchage complet d'une 1ère couche talochée, appliquer une 2ème couche à la lisseuse sur environ 1 à 1,5 mm d'épaisseur, quand l'enduit commence à tirer, ferrer à l'aide de la lisseuse. Pour un meilleur aspect stuqué, il est conseillé d'utiliser notre **enduit à la chaux MARBREX R** au moins en 2ème couche.
*Effet patiné possible avec notre **glacis VELATURA**.*

- Séchage

24 h à 48 h selon l'absorption du support et l'humidité ambiante.
Des risques d'efflorescences, blanchiments, variations de couleurs, délavements peuvent affecter les surfaces non complètement carbonatées en cas de présence d'humidité, condensation, brouillard. Protéger les surfaces traitées de la pluie pendant quelques jours. Pour accélérer la carbonatation après séchage complet de l'enduit, il est préconisé d'humidifier complètement le support au jet à faible pression du bas vers le haut en évitant les coulures avec de l'eau douce propre. Répéter cette opération plusieurs fois en respectant un temps de séchage.

- Protection

Hydrofuges, savons, vernis, cire. Nous consulter.

- Consommation

Un sac de 30 kg permet de réaliser entre 15 et 20 m² pour 2 à 3 mm d'épaisseur soit 1,5 à 2,5 kg / m² d'enduit en poudre.

- Conseils pratiques

Nettoyage de l'outillage à l'eau.
Température de mise en œuvre : de + 5°C à + 30°C.
Chaque pan de mur doit être terminé dans la journée. Les reprises doivent se situer aux arrêts naturels (angles, portes, etc.).
Protéger les parties voisines d'éventuelles projections sinon nettoyer tout de suite.

Précaution d'emploi

Contient de la chaux aérienne. Irritant pour les yeux et la peau. En cas de contact avec les yeux, laver abondamment à l'eau douce et consulter un spécialiste si les symptômes persistent.
Conserver hors de portée des enfants.

Conservation

MINERAL 000 se conserve 1 an en emballage d'origine fermé à l'abri du gel et de l'humidité. L'enduit gâché doit être utilisé dans les heures qui suivent sa préparation, il peut se conserver plusieurs heures s'il est recouvert d'un filet d'eau. Il est toutefois conseillé de préparer le produit en fonction des surfaces à enduire.

Conditionnement

MINERAL 000 est conditionné en sacs papier de 30 kg.

Les informations contenues dans cette fiche sont l'expression de nos connaissances et de résultats d'essais, elles ne peuvent en aucun cas être considérées ni comme apportant une garantie, ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Il est recommandé de réaliser une surface témoin.